



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

### 1. Datos generales

**Materia:** EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES  
**Código:** FAD0059  
**Paralelo:** F  
**Periodo :** Marzo-2019 a Julio-2019  
**Profesor:** CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO  
**Correo electrónico:** ecevallosr@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 9

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48				48

#### Prerrequisitos:

Ninguno

### 2. Descripción y objetivos de la materia

Comprende el estudio de las variables y condiciones de las actividades y los procesos de un proyecto que interactúan con el medio ambiente y que pueden considerarse como aspectos ambientales que pueden generar impactos ambientales positivos o negativos en los ecosistemas. Por ello se analizarán las diferentes formas y condiciones de los factores de la actividades antrópicas que interactúan con el medio ambiente, orientado al campo empresarial con un enfoque eminentemente práctico a través de casos de actividades empresariales y ejercicios.

Es un estudio técnico, objetivo, de carácter pluri e interdisciplinario, que se realiza para predecir los impactos ambientales que pueden derivarse de la ejecución de un proyecto, actividad o decisión empresarial permitiendo la toma de decisiones sobre la viabilidad ambiental del mismo. Constituye el documento básico para la ejecución de un proyecto empresarial. La importancia de la materia radica en el entendimiento y gestión de los proyectos y las actividades técnicas o administrativas empresariales, que sirven para identificar, prevenir e interpretar los impactos ambientales que producirá la actividad proyectada en su entorno o en el ecosistema en caso de ser ejecutada.

Esta materia esta relacionada con las asignaturas que nos ayudan a una buena gestión empresarial como Proyectos, Calidad, Producción y Planificación.

### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

### 4. Contenidos

1.1	Introducción y Vocabulario
01.01.	Introducción y vocabulario
1.2	Problemas Ambientales y Evolución de la gestión Ambiental
01.02.	Problemas ambientales y evolución de la gestión ambiental empresarial
1.3	El Desarrollo Sustentable, Recursos Naturales.- Principales enfoques en la gestión Ambiental
01.03.	Desarrollo sostenible, recursos naturales y principales enfoques en la gestion ambiental empresarial
2.1	El Derecho Ambiental Internacional, Historia y evolución
02.01.	El Derecho ambiental, Historia y evolución
2.2	Legislación Ambiental Del Ecuador.- Constitución, Código Orgánico Ambiental, el TULSMA, el SUMA

02.02.	Legislación Ambiental Del Ecuador.- Constitución, Código Orgánico Ambiental, el TULSMA, el SUMA
03.01.01	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales
3.1.1	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales
3.1.2	Ciclo de vida del proyecto
03.01.02	Ciclo de vida del proyecto
03.02.01	La Evaluación de impactos ambientales
03.02.02	Planes de Manejo Ambiental
3.3	La evaluación de impactos ambientales
3.4	Planes de manejo ambiental
4.1	Principios y fundamentos
04.01.	Principios y fundamentos
4.2	Línea de base ambiental
04.02.	Línea base ambiental
4.3	Clasificación de impactos ambientales
04.03.	Clasificación de impactos ambientales
4.4	Procedimientos de identificación
04.04.	Procedimientos de identificación
4.5	Caracterización y ponderación de los impactos ambientales
04.05.	Caracterización y ponderación de Impactos ambientales
04.06.	Etapas en la consideración de Impactos Ambientales
04.07	Metodologías
5.1	Conceptos y Fundamentos
05.01.	Conceptos y fundamentos
5.2	Casuística de las metodologías de EIA
05.02.	Casuística de las metodologías de EIA
5.3	Metodologías y criterios de selección
05.03.	Metodologías y criterios de selección
5.4	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales
05.04.	Evaluación específica de impactos ambientales
6.1	Principios generales
06.01.	Principios generales
6.2	Planificación del ciclo de vida de la actividad
06.02.	Planificación del ciclo de vida de la actividad empresarial
6.3	Programas del plan de Manejo Ambiental
06.03.	Programas del Plan de manejo Ambiental
6.4	Normalización y certificación
06.04.	Normalización y certificación
6.5	La norma ISO 14001:2004.- Requisitos de un sistema de gestión Ambiental
06.05.	La norma ISO 14001:2004. Requisitos de un sistema de gestión Ambiental

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

af. Establecer sistemas de control

-- Detectar Riesgos y problemas ambientales en el proceso productivo, productos y servicios.- Integrar el control ambiental al sistema de control general de la empresa con la definición de estándares de producción más limpia

-Investigaciones  
-Proyectos  
-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

ag. Promover la innovación tecnológica

-Identificar soluciones específicas para evitar o minimizar problemas ambientales asociados a los procesos, productos y servicios.

-Investigaciones  
-Proyectos  
-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

bj. Realiza aprendizaje continuo para desarrollar nuevas competencias.

-Desarrollar programas y espacios orientados a la Ética y la Responsabilidad Social

-Investigaciones  
-Proyectos  
-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Gestión ambiental empresarial y marco legal vigente de actividades empresariales		APORTE 1	6	Semana: 4 (01-ABR-19 al 06-ABR-19)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 1	4	Semana: 5 (08-ABR-19 al 13-ABR-19)
Trabajos prácticos - productos	Ciclo de vida de proyectos empresariales		APORTE 2	2	Semana: 8 (29-ABR-19 al 02-MAY-19)
Proyectos	Avance preliminar del proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 2	6	Semana: 9 (06-MAY-19 al 08-MAY-19)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 2	2	Semana: 10 (13-MAY-19 al 18-MAY-19)
Trabajos prácticos - productos	Criterios de selección y desarrollo de metodología		APORTE 3	4	Semana: 13 (03-JUN-19 al 08-JUN-19)
Proyectos	Avance parcial del proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 3	6	Semana: 15 (17-JUN-19 al 22-JUN-19)
Proyectos	Resultado final de la evaluación de impactos ambientales		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Reactivos	Supletorio en base a reactivos		SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

### Metodología

### Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
SÁNCHEZ LUIS ENRIQUE	ECOEDICIONES	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	2011	9586487334

#### Web

## Software

---

## Revista

---

## Bibliografía de apoyo

### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Conesa Vicente	EcoEdiciones	Guía metodológica para la evaluación de impacto ambiental	2011	

### Web

Autor	Título	Url
PEREZ ESPINOZA, María José; ESPINOZA CARRION, Cacibel y PERALTA MOCHA, Beatriz	La responsabilidad social empresarial y su enfoque ambiental una visión sostenible a futuro	<a href="http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202016000300023&amp;script=sci_abstract&amp;lng=en">http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202016000300023&amp;script=sci_abstract&amp;lng=en</a>
Alexandra Mendoza Vera et al	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y LAS PYMES EN EL ECUADOR	<a href="https://www.eumed.net/actas/18/empresas/17-la-responsabilidad-social-empresarial-y-las-pymes-en-el-ecuador.pdf">https://www.eumed.net/actas/18/empresas/17-la-responsabilidad-social-empresarial-y-las-pymes-en-el-ecuador.pdf</a>

## Software

---

## Revista

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **28/02/2019**

Estado: **Aprobado**